Eisemann Schweiz GmbH

Buchackerstrasse 8
CH-8400 Winterthur

Tel. 052 203 01 90
Fax 052 203 01 89

www.eisemann.ch
info@eisemann.ch

Mode d'emploi

Projecteur manuel multifonctions

HB 90

INDICATIONS DE SECURITE IMPORTANTES!

- Le projecteur manuel HB 90 n'est pas protégé contre les explosions et ne peut de ce fait être utilisé dans des locaux exposés à des explosions.
- En cas de non-utilisation, le projecteur manuel doit toujours être rechargé dans le berceau de charge automatique. Ainsi, l'accumulateur est toujours pleinement rechargé. L'autodécharge et la diminution de capacité que cela entraîne sont évitées grâce au dispositif automatique de maintien de la charge.
- Utiliser le berceau de charge raccordé au secteur 230 V uniquement dans des locaux secs.

Conception et pièces de rechange

1	boîtier en matière plastique		075003
2	panneau arrière du boîtier		075004
3	vitre éclairante		075017
4	lampe halogène	4 V / 3,4 W	075015
5	lampe économique	3,7 V / 1,1 W	075014
6	culot de lampe combiné		075005
7	vitre amovible, transparente		075010
8	vitre amovible, jaune		075011
9	berceau de charge		071310
10	câble de raccordement	12/24V DC	075013
11	câble de raccordement	230V AC	075012
12	plaquette de circuits (électronique)	projecteur manuel	017231
13	plaquette de circuits (électronique)	berceau de charge	017232
14	accumulateur plomb-gel fermé	4 V / 3,5 Ah	075018

Préparation en vue de l'exploitation

Dévisser la vis sur la face inférieure du projecteur manuel et enlever le panneau arrière du boîtier. Brancher l'accumulateur avec la prise à deux pôles. Remettre le panneau arrière et le revisser.
Charger l'accumulateur (pendant 48 heures lors de la première mise en service).Lors d'une pause d'exploitation de longue durée, débrancher l'accumulateur précédemment rechargé à fond.

Fonctions d'exploitation
Le seul commutateur pour choisir les fonctions est le commutateur marqué „Push" à l'arrière du projecteur.
Appuyer une fois: lampe principale éclairage permanent
Appuyer une nouvelle fois: lampe principale fonctionnement clignotant
Appuyer une nouvelle fois: lampe principale déclenchée
Après l'enclenchement, la lampe principale et la lampe économique fonctionnent ensemble pendant env. 10 secondes (test de fonctionnement).
Les diodes électroluminescentes de l'affichage de la capacité s'allument également pendant 10 secondes environ:
vert: capacité suffisante
jaune: recharger dans les meilleurs délais
rouge: absolument recharger l'accumulateur
Après un échange de l'accumulateur, le contrôleur nécessite une trentaine de secondes pour l'initialisation. Ensuite, la lampe peut de nouveau être exploitée normalement.

Charger en mode 12/24V DC
Fixer le berceau de charge en tant que fixation murale au moyen des quatre trous de vis.
Raccorder le berceau de charge avec le câble 12/24 V livré à une source qui n'est pas déclenchée par le commutateur d'enclenchement.
Insérer le projecteur manuel multifonctions HB 90 dans le berceau de charge.
L'accumulateur se charge. Une fois l'état de charge „chargé" atteint, le berceau de charge se commute automatiquement en mode de maintien de charge.
Lors du chargement en mode 12/24V DC, la fonction éclairage de fortune n'est pas disponible pour éviter une décharge de l'accumulateur de la lampe en cas de défaillance du réseau de bord si le véhicule est à l'arrêt.
Lorsque la tension minimum de la source de tension de charge passe en dessous de 11,8/23,6V, l'absorption de courant du berceau de charge est automatiquement réduite au minimum, afin d'éviter une décharge de la batterie du véhicule. Lors de la pose dans le véhicule, si l'on veut déclencher la fonction d'éclairage de fortune, il faut ajuster l'interrupteur S2 à la position « OFF ».

Charger en mode 230V AC
Fixer le berceau de charge en tant que fixation murale au moyen des quatre trous de vis.
Raccorder le berceau de charge avec le câble 230V livré à un secteur 230V AC, 50/60 Hz correspondant.
Insérer le projecteur manuel multifonctions HB 90 déclenché dans le berceau de charge.
L'accumulateur se charge.Une fois l'état de charge „chargé" atteint, le berceau de charge se commute automatiquement en mode de maintien de charge.
En cas de panne de réseau, la lampe principale s'enclenche automatiquement.
Lorsque le réseau reprend, la lampe principale est automatiquement déclenchée.

Contrôle de bris du fil
Si la lampe principale tombe en panne pendant l'exploitation, la lampe économique s'enclenche immédiatement, ce qui évite une obscurité totale du fait de la panne de la lampe principale.

Protection contre les décharges profondes
Lorsque la tension de l'accumulateur baisse trop, la lampe passe automatiquement en mode économique.
L'accumulateur devrait être rechargé au plus vite.

Echange des lampes à incandescence
Faire basculer la tête de la lampe vers l'arrière, dévisser la vis de l'anneau frontal depuis le bas et retirer l'anneau frontal vers l'avant. Retirer le culot de la lampe. Echange de lampes uniquement avec chiffon de protection. Retirer la lampe en vissant dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre. Visser une nouvelle lampe. Remettre le culot. Remettre l'anneau frontal.

Régler l'inclinaison de la tête de la lampe
La tête de la lampe bascule. Le réglage de la mobilité se règle avec une vis à six pans creux de chaque côté de l'articulation de bascule.

Données techniques

Lampe principale	socle E10	halogène 4 V / 3,4 W
Lampe économique	socle E10	3,7 V / 1,1 W

Durée d'éclairage par chargement:

Lampe principale éclairage permanent	env. 3,5 h
Lampe principale éclairage clignotant	env. 7 h

Accumulateur	accu pb-gel fermé 4 V / 3,5 Ah
Durée de charge	
230 V AC	env. 15 h
12 V DC	env. 15 h
24 V DC	env. 18 h
Température d'exploitation	-30°C bis +50°C
Dimensions (projecteur)	105mm x 78mm x 315mm
(projecteur avec berceau de charge)	11mm x 98mm x 368mm
Poids (projecteur)	1,05 kg
(projecteur avec berceau de charge)	1,65 kg
Berceau de charge	230V 50/60Hz, 12/24V DC, env. 9VA Fusible T2A